

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62006 ARRAS -

Tel 23.09.35

n° 533 A.D.

DLP 23 - 3 - 78425202

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

60 Francs

BULLETIN n° 114 du 24 Mars 1978.

CEREALES . MISE EN PLACE DU RESEAU D'OBSERVATIONS

Le réseau d'observation en Culture de Céréales fonctionnera à partir du 17 Avril 1978.

Le réseau a pour but de suivre l'état sanitaire d'un nombre déterminé de parcelles de Céréales dans les différentes régions agricoles de la Circonscription, en vue d'assurer la détection des principales maladies et ravageurs qui pourraient poser un problème en cours de saison.

Les observations synthétisées chaque semaine donneront lieu à la rédaction d'une situation phytosanitaire que nous essayerons d'adapter au maximum à chaque région, en fonction de l'implantation du réseau.

Les informations diffusées ont un caractère indicatif et ne peuvent en aucune manière être généralisables à toutes les parcelles, par contre, elles permettent une mise en alerte qui doit inciter chacun à observer ce qui se passe dans ses cultures et lui permettre ainsi de mieux raisonner ses interventions.

RUBRIQUE CHOSES VUES

Pois d'hiver : Régulièrement depuis quelques années à pareille époque, nous observons sur les pois d'hiver des nécroses au collet des plantes. Ces symptômes sont provoqués par les attaques de champignons de sol, type Rhizoctone, pythium, fusarium, ascochyta. Les traitements fongicides sont inefficaces.

Arboriculture : Le Poste d'Herzeele (59) signale les premiers pucerons verts sur les bauxans floraux de Pommiers et de Poiriers. Aucun traitement ne se justifie actuellement contre ces parasites.

Monsieur MORGAT (Fruits du Valois) nous précise que les pontes de Psylles ont débuté dans l'Aisne le 10 Février et non début Mars.

TAVELURE ET OIDIUM DU POMMIER

Les variétés hâtives type James Grives arrivent au stade sensible. Les traitements tavelure et oïdium associés doivent commencer sur ces variétés.

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMMES DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule en ce domaine, que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dépassant ces normes ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés, sous forme de granulés, se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/ha). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pommes de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le lindane, bien qu'efficace dans les cas d'infestations critiques, ne peut être utilisé, l'année même de la plantation, en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte de la Répression des Fraudes).

.../...

PRODUITS UTILISABLES EN CULTURE DE POMMES DE TERRE

MATIERES ACTIVES	DOSE D'EMPLOI KG/HA	SPECIALITES COMMERCIALES	FORMULATIONS	OBSERVATIONS CONCERNANT L'EFFICACITE
CHLORPYRIPHOS	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 25	Dursban 5 G engrais insecti- cides	granulés à 5 %	vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (efficaces pour de faibles infestations)
DIAZINON	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	granulés à 10 %	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations)
FONOFOS	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5 %	efficace sur vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
PARATHION	en plein 10 bouillies en plein 5 granu- lés	nombreuses spécia- lités commerciales	diverses	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations : "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction.
PHOXIME	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G engrais insectici- de	granulés 5 %	vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
TRICHLORONATE	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	granulés à 2,5 et 5% liquide	vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
ETOPROPHOS	en plein 6	Mocap 20 C E	liquide	efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. actif sur nématodes à dose plus élevée.
LINDANE	en plein 1,5	nombreuses spécia- lités commerciales	diverses	bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs. Délais de plusieurs mois nécessaires entre l'application et la plantation des p.d.t. en raison des risques de saveur désagréable.